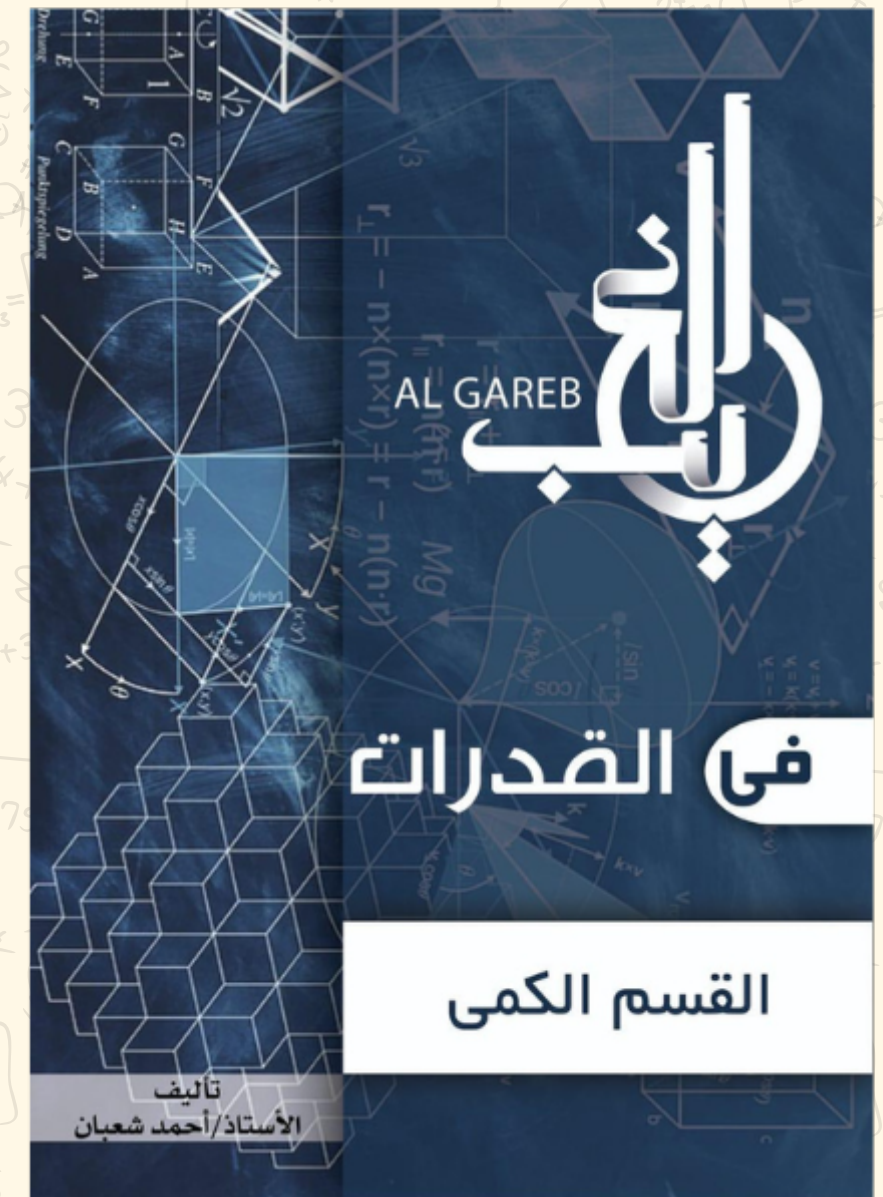


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

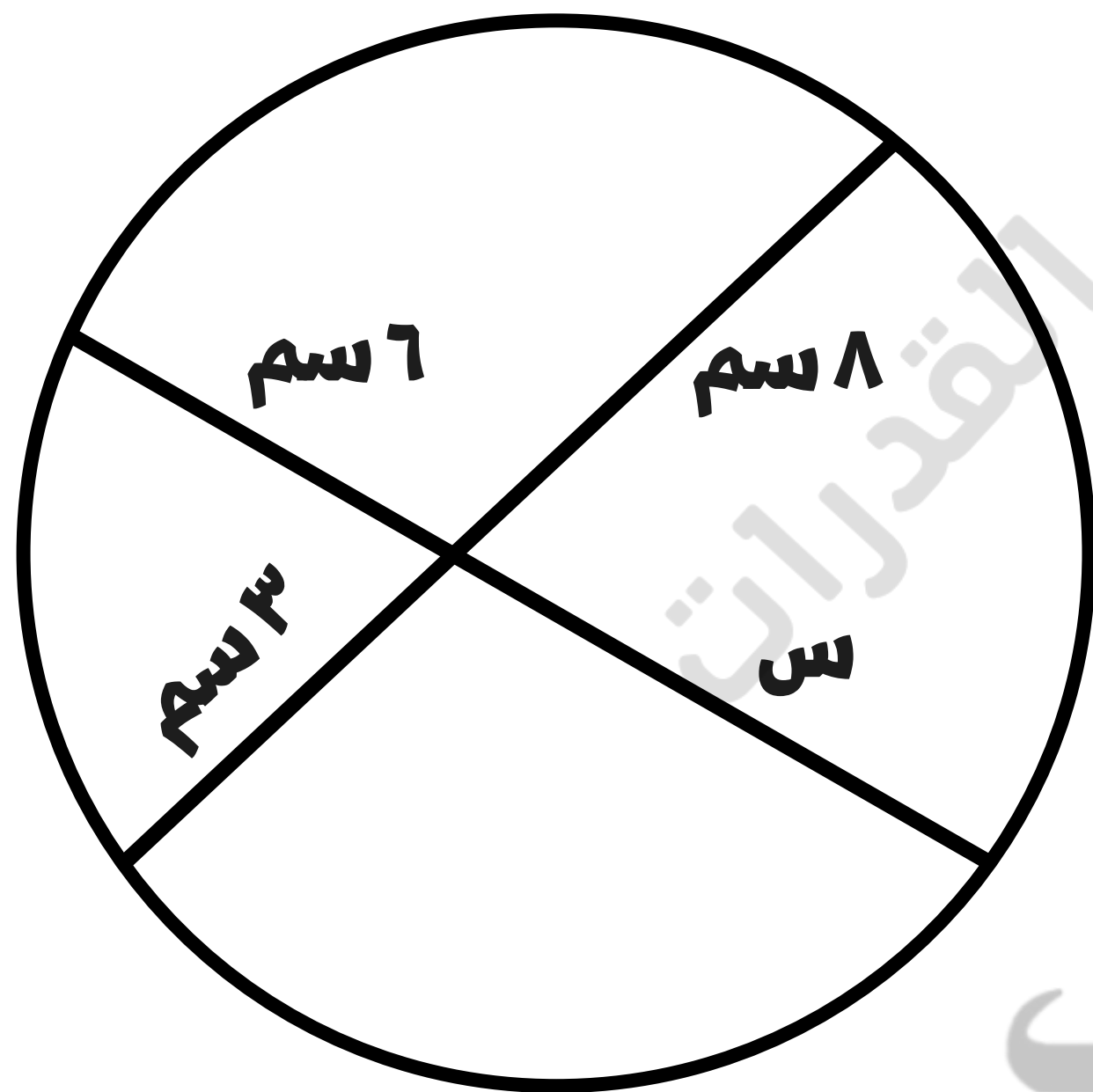
الملف المائة وستة
وعشرون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

أوجد قيمة س



ب 6

أ 4

د 12

ج 8

0593660647

إذا كان الأحد أول أيام الشهر ، ما اليوم رقم ١٠٠ ؟

- أ الإثنين ب الثلاثاء ج الأربعاء د الخميس

0593660647

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بمقدار ١,٥ م كل ساعة،
بعد ساعتين وثلاث، كم يكون عمقها؟

د ١٢

ج ١٣

ب ١٤

أ ١٤,٥

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

أ : ب = $\frac{3}{4}$ ، ب : ج = $\frac{5}{6}$ ، أوجد أ : ج =

أ $\frac{5}{8}$

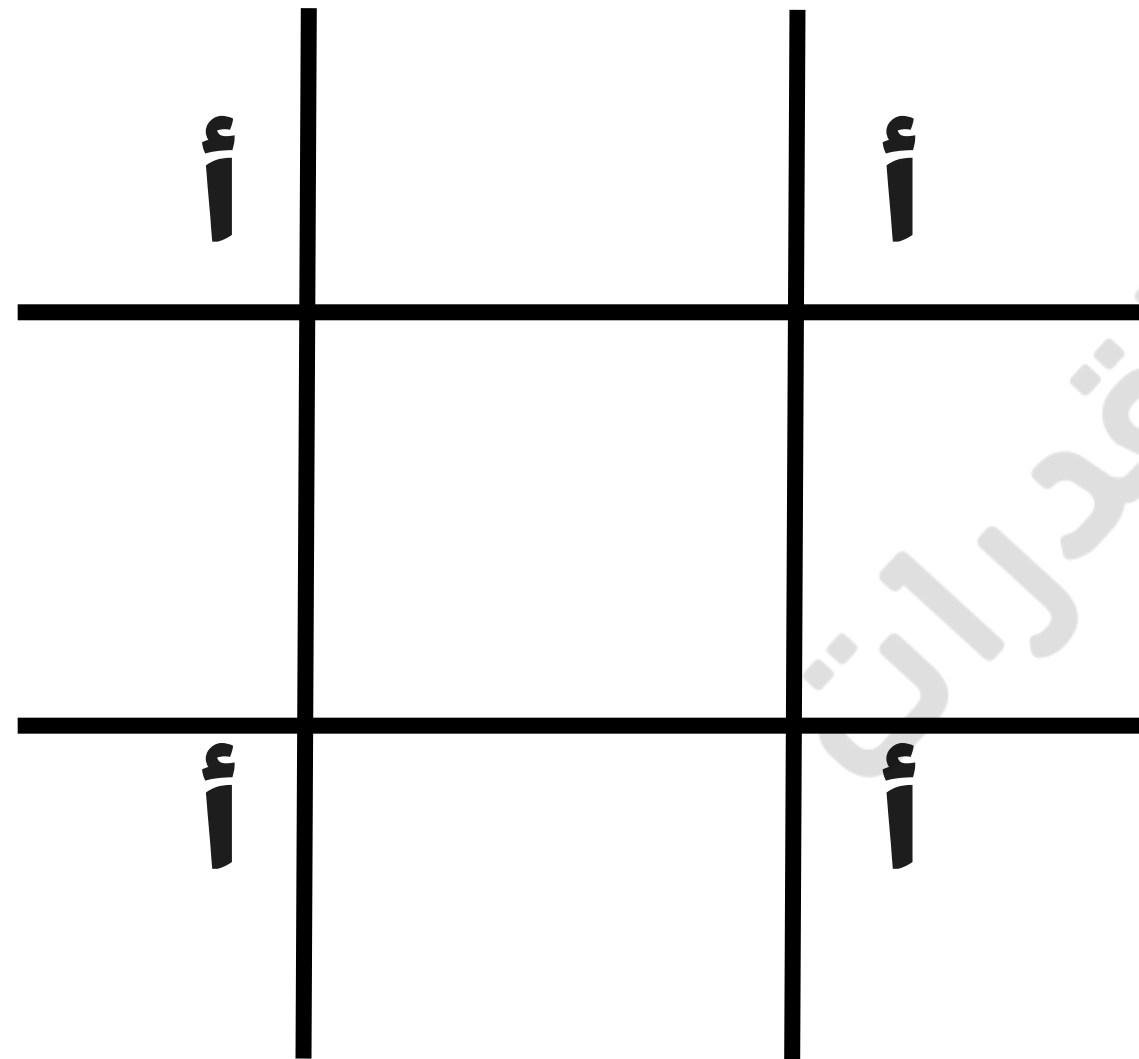
ب $\frac{5}{6}$

ج $\frac{4}{9}$

د $\frac{7}{3}$

سؤال 5

الشكل مربع أوجد قيمة أ



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

0593660647

احسب قيمة

$$\frac{100^2 - 81^2}{100 + 81}$$

أ ٩

ب ١٠

ج ١٩

د ٢٠

إذا كان $\text{س}^{\text{ا}}$ $\text{ص}^{\text{ا}}$ = $\text{س}^{\text{ص}}$ ، ما قيمة $\frac{\text{س}^{\text{ا}}}{\text{ص}^{\text{ا}}}$

أ $\text{س}^{\text{ا}}$

ب $\text{ص}^{\text{ا}}$

ج $\frac{\text{س}^{\text{ا}}}{\text{س}^{\text{ص}}}$

د $\text{س}^{\text{ص}}$

أي الآتي أقرب إلى ٣

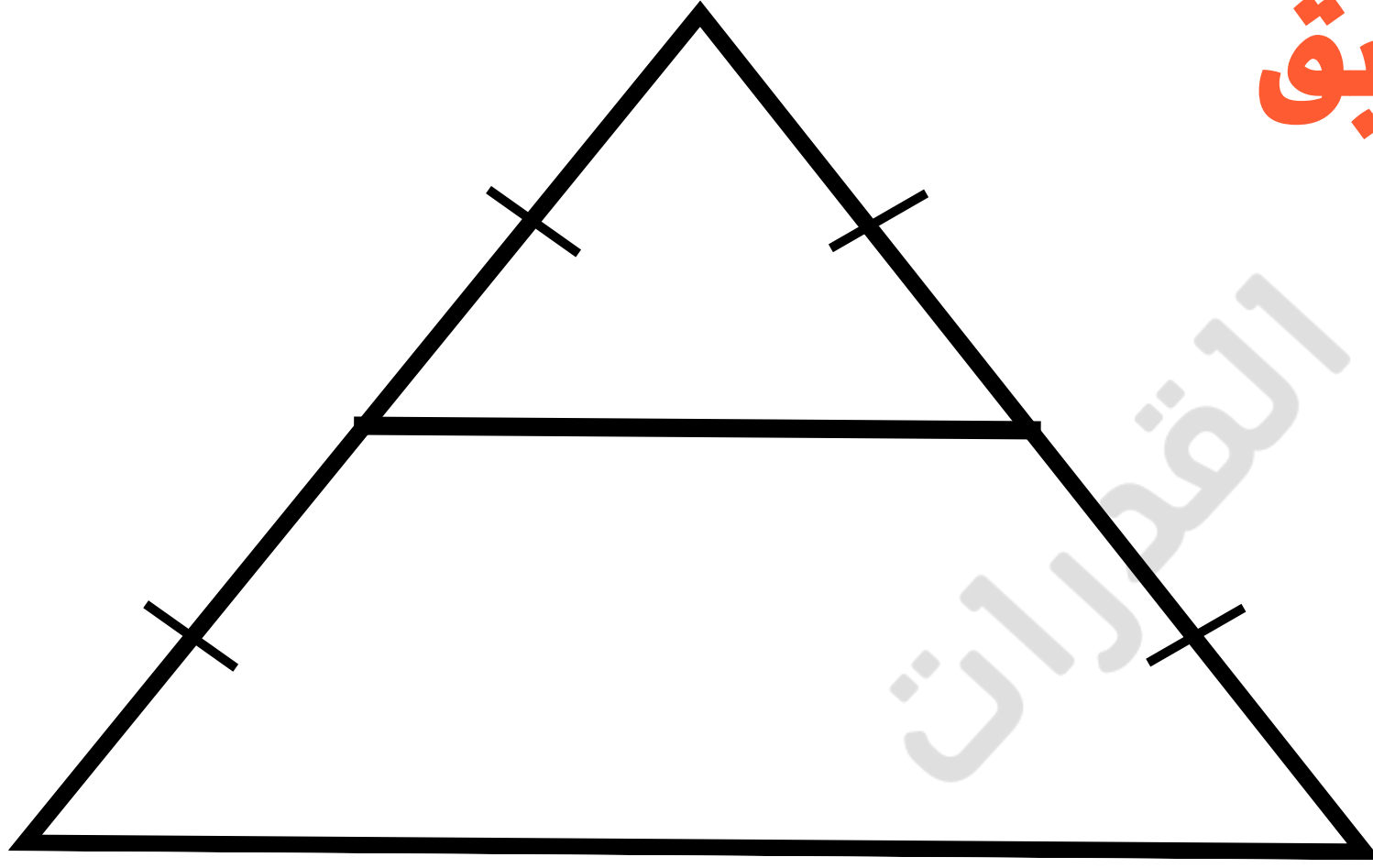
أ ٣,٥

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{7}$

د $\frac{1}{9}$

سؤال 9 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ محيط المثلث الكبير

- القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

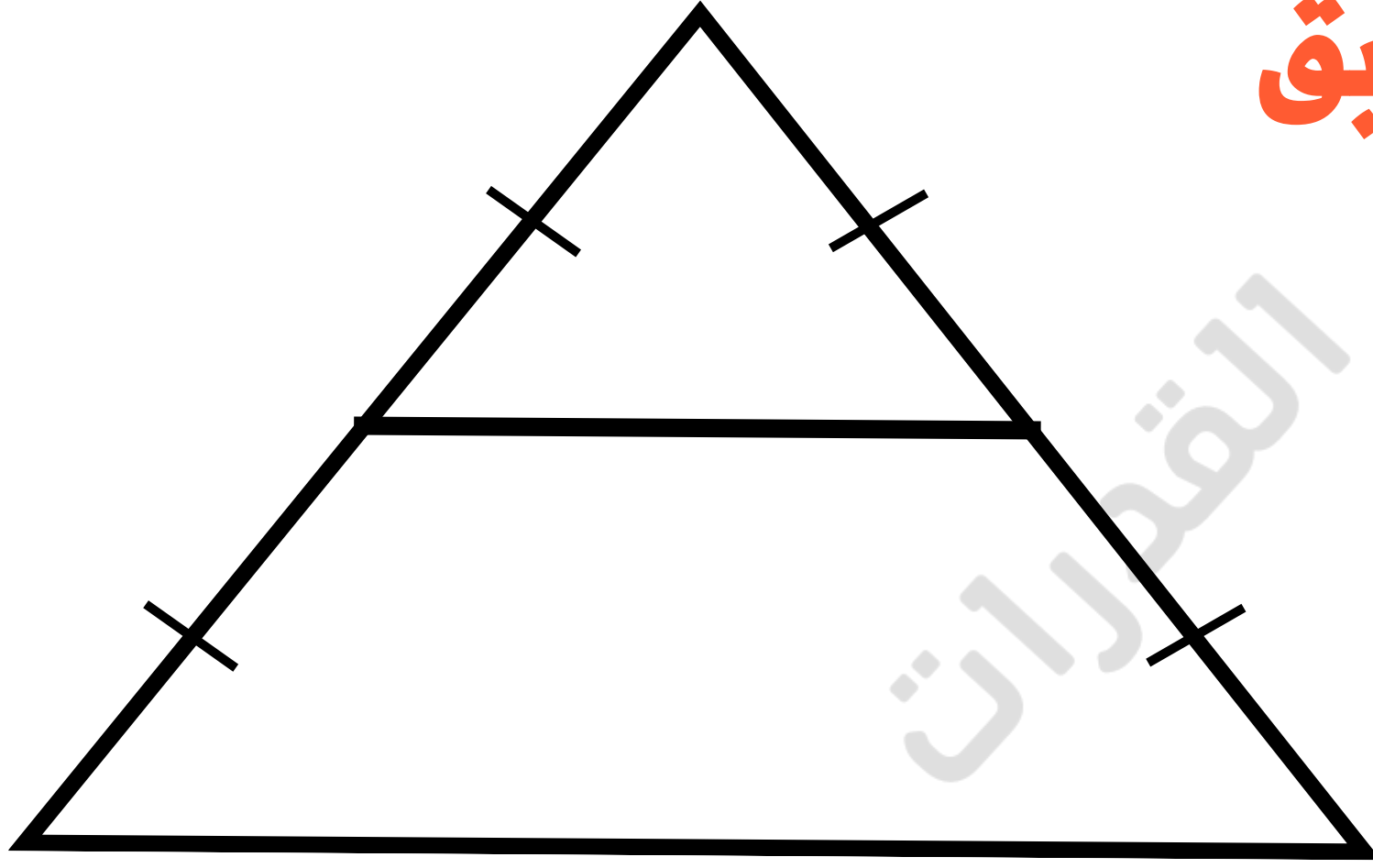
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الكبير

- القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير

أ القيمة الأولى أكبر

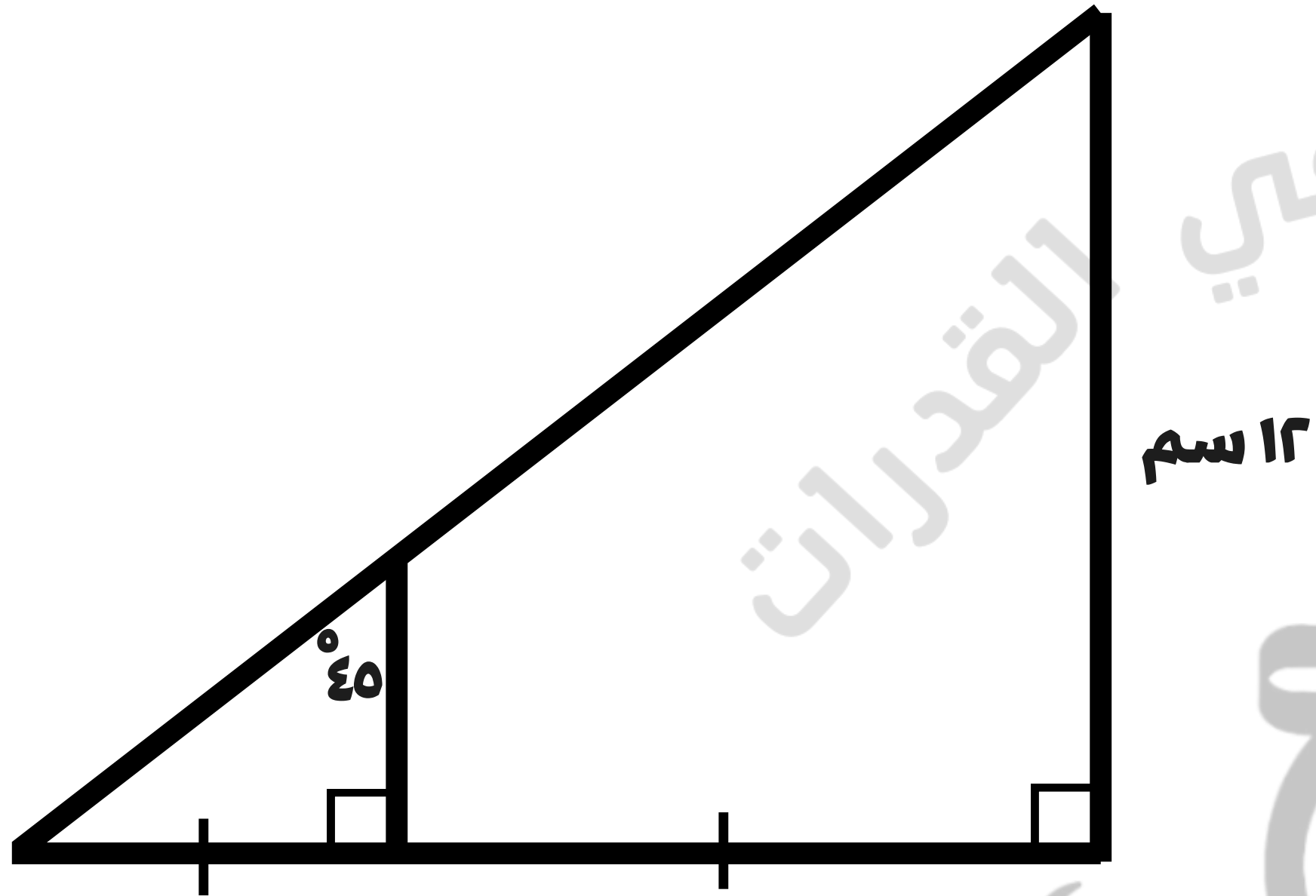
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى

المثلث الكبير



ب $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{8}$

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{4}$

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد
أعمارهم عن ١٤ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ب ١٦

أ ١٠

د ٤٠

ج ٢٤

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ما نسبة الطلاب الذين
أعمارهم ١٥ سنة

أ ١٠٪ ب ١٥٪

ج ٢٠٪ د ٢٥٪

إذا كان $n < 1$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : n - القيمة الثانية : $\frac{1}{n}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر وبحيرة قاعدتها
دائرية طول نصف قطرها ١ متر ، قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط المربع - القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

س < ص ، ص عددان سالبان ، قارن بين:

- القيمة الأولى : -٢ س
- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترى شخص بتخفيض ٢٠٪ ودفع ١٦٠٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي؟

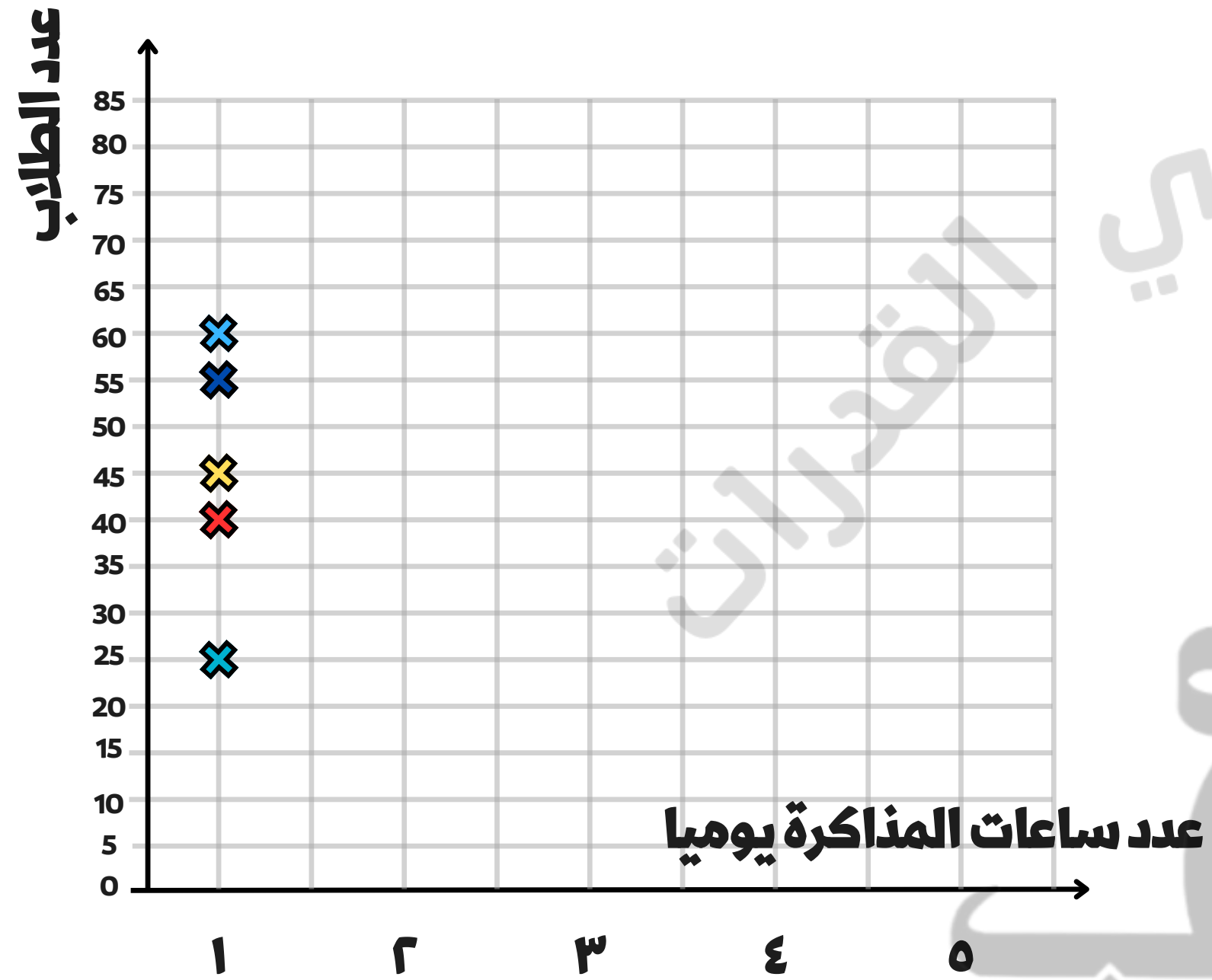
أ ١٨٠٠

ب ٢٠٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠

ما متوسط عدد الطلاب الذين
يذاكرون ساعة واحدة يومياً؟



ب ٤٥

أ ٤٠

د ٥٥

ج ٥٠

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية، $أ^3 - ٨ =$ صفر،
 $ب^٢ - ٤ =$ صفر، ج - ٤ = صفر، أوجد $أ \times ب \times ج$

د ٣٢

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9}$ - القيمة الثانية : $3^0 \times 3^0 \times 3^0$

أ القيمة الأولى أكبر

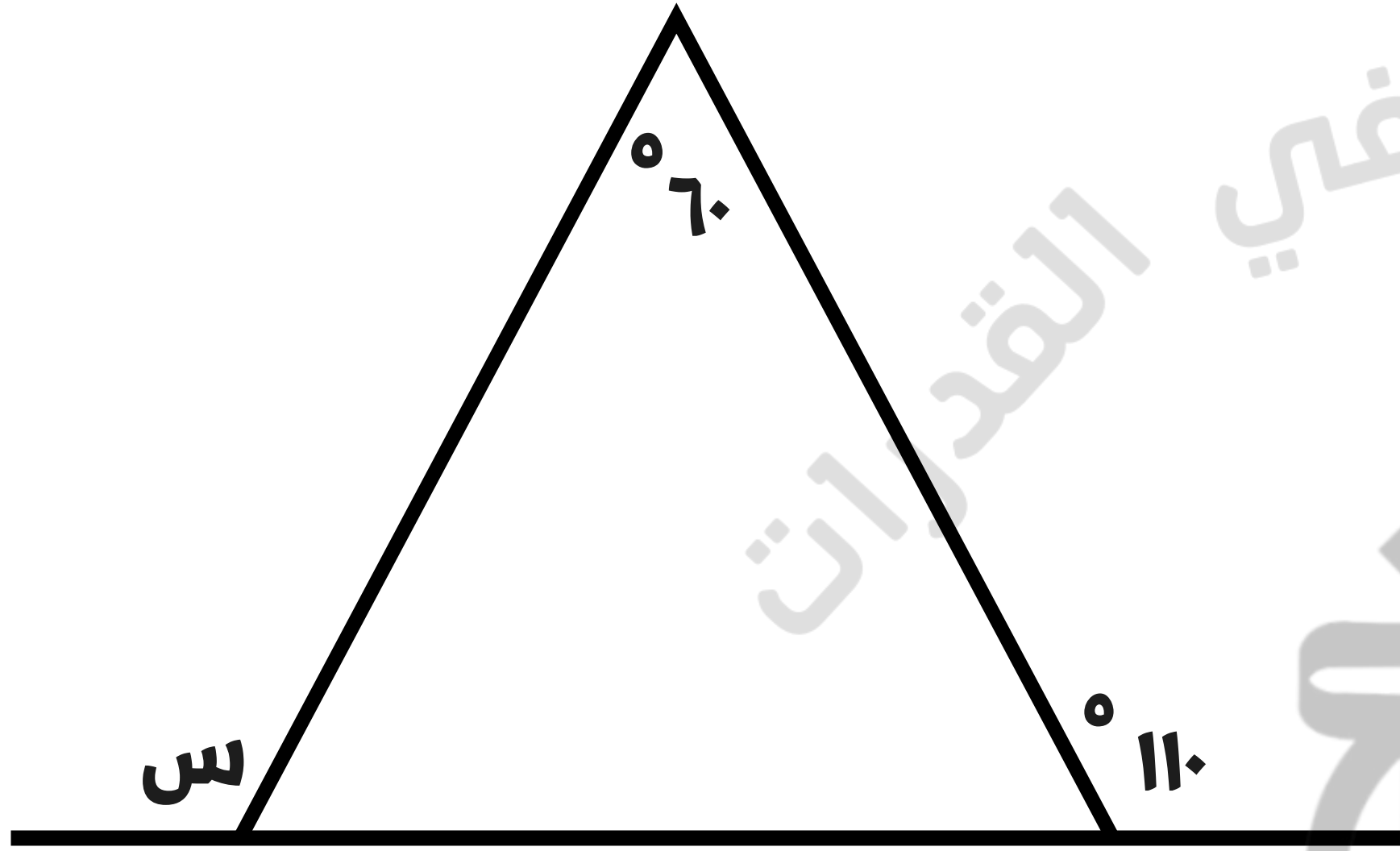
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

ما قيمة s



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٣٠

0593660647

إذا كان $n = 5$

احسب محيط المستطيل

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٥٠

0593660647

n^3

n^2

إذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الإنتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك؟

- أ ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ٦٠٪ د ٨٠٪

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب 20^3 كتب $2,3$ فكان المجموع $550,3$ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

د ٣٥٠

ج ٧٥٦

ب $550,3$

أ $550,3$

0593660647

سلك طوله 34 م ، صُنع منه مستطيل مساحته $= 52\text{ م}^2$ ،
أوجد طول المستطيل

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥